



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

TOTAL STAPHYLOCOCCUS AUREUS PADA TELUR AYAM RAS YANG DIJUAL DI SWALAYAN KECAMATAN SYIAH KUALA

ABSTRACT

TOTAL Staphylococcus aureus PADA TELUR AYAM RAS
YANG DIJUAL DI SWALAYAN KECAMATAN
SYIAH KUALA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui total bakteri Staphylococcus aureus pada telur ayam ras yang dijual di beberapa swalayan Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. Penelitian ini menggunakan 8 butir telur ayam ras yang diperoleh dari 4 swalayan di Kecamatan Syiah Kuala. Total bakteri Staphylococcus aureus dilakukan dengan metode Total Plate Count (TPC) yang mengacu pada Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-2897-1992 dengan pengenceran 10

. Data hasil

penelitian ini disajikan secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 6 dari 8 butir telur ayam ras (75%) memiliki nilai diatas SNI No 1. 6366-2000. Total bakteri Staphylococcus aureus terbanyak pada kerabang terdapat pada swalayan C dengan nilai $1,5 \times 10$

-1

-4

sampai 10

6

CFU/g sedangkan pada isi telur ayam terdapat pada swalayan A dengan nilai $5,5 \times 10$

4

CFU/g. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa 75% telur ayam ras yang dijual di beberapa swalayan Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh memiliki total Staphylococcus aureus di atas nilai SNI.